

วิรัช อุทัยจนพันธ์ 2554: การควบคุมอะไหล่ซ่อมบำรุงแม่พิมพ์โลหะคกคลังสำหรับการ  
ผลิตชิ้นส่วนสเต็มปีงมอเตอร์ ปรินญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการวิศวกรรม)  
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์พัชราภรณ์  
ญาณภีร์, D.Tech.Sc 81 หน้า

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดนโยบายควบคุมอะไหล่ซ่อมบำรุงแม่พิมพ์  
โลหะคกคลัง สำหรับการผลิตชิ้นส่วนสเต็มปีงมอเตอร์ โดยจัดกลุ่มความสำคัญของอะไหล่คกคลังด้วย  
วิธีวิเคราะห์ ABC แบบหลายหลักเกณฑ์ โดยใช้หลักเกณฑ์ คือ อัตราการเบิกใช้ ราคาอะไหล่ต่อหน่วย  
และช่วงเวลานำ ในการพิจารณา กำหนดนโยบายควบคุมอะไหล่คกคลังกลุ่ม A และ B โดยใช้เทคนิค  
วิธีการหาปริมาณการสั่งซื้อแบบประหยัด ในกรณีที่ทราบความต้องการที่แน่นอน ใช้เทคนิควิธีระบบ  
สองถาด ในกรณีความต้องการค่อนข้างหยุดนิ่งและใช้นโยบายเติมเต็มใหม่ ในกรณีความต้องการที่ไม่  
แน่นอน นโยบายที่กำหนดจะเสนอต้นทุนค่าใช้จ่ายรวมที่ต่ำกว่าเมื่อเทียบกับนโยบายกรณีศึกษา

คำสำคัญ: วิธีวิเคราะห์แบบ เอบีซี แบบหลายหลักเกณฑ์, สต็อกปลอดภัย, อะไหล่คกคลัง

---

ลายมือชื่อนิติ

---

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

/ /